



# 童眼看世界 科普向未来 近百名小记者 走进市气象局

□记者 邢晓蕊 文/图

本报讯 3月22日下午,近百名小记者走进市气象局,在参观、体验中探索“风云变化”的奥秘,学习气象科学知识。

今年3月23日是第64个世界气象日,主题是“气候行动最前线”。为让小记者们更好地了解气象知识,3月22日下午,市气象局和平顶山日报社小记者团共同组织了“童眼看世界 科普向未来”气象科普活动,湛河区开源路小学给予大力支持。该校部分老师作为志愿者,带领小记者们一起参与了本次活动。

当天下午,小记者们到达市气象局后,工作人员介绍了今年世界气象日的主题,为小记者们分发了气象科普宣传册和科普图书。小记者们迫不及待地打开翻看,好奇心满满。随后,在老师的带领下,小记者们兵分两路开展活动,一路前往地面气象观测场参观,一路前往雷达科普展区参观。在地面气象观测场,小记者们看到高耸的风速传感器在风中旋转,可以测量风速的高低;风廓线雷达位于草地一隅,正记录着近地面3000米内的垂直风切变。另外,百叶箱、深浅层地温采集器、雨量传感器等错落有致地排列在四周。市气象台副台长孙通逐个给小记者们讲解气象观测仪器的作用,还拿出一瓶矿泉水,现场演示了雨量的测量方法。

“如果下冰雹了,怎么测量降水量

呢?”“如果下雪了,怎么测量降水量呢?”……小记者们好奇心爆棚,抛出了关心的问题。“用标准容器将12小时或24小时内采集到的冰雹或雪化成水后,就可以测量降水量了。”孙通耐心地回答小记者们的问题,使小记者们茅塞顿开。有的小记者还把学到的知识认真地记在本子上。

随后,小记者们来到气象台数据平台,实时观看卫星云图、雷达回波图等气象资料,了解天气分析特别是中小尺度强对流天气的预警和预报等气象知识。小记者们还观看了科普宣传片,了解雷电、大风、冰雹等特殊天气形成的原因以及在遇到雷雨等恶劣气候环境时如何保护自身安全。

接着,小记者们来到雷达科普展区。讲解员说,雷达如同气象科学家的“千里眼”,能够穿透云层,捕捉到大气中的微妙变化,引起了小记者们的兴趣。在展区内,小记者们好奇地观看了平顶山历代天气雷达设备,直观地了解了雷达的发展历史。通过墙面上展示的天气预报技术的发展变化,小记者们了解了人类是怎样一步步从观测天气到利用天气,再到试图掌控天气的气象学发展历程,感受到气象科技的魅力。

“人工降雨是怎么进行的?”“如果下雨太多,要怎么减雨呢?”……听着气象工作人员的讲解,爱动脑的小记者们争先恐后地提出各种气象问题。

最后,讲解员带领小记者们来到人

工影响天气作业装备展区,小记者们看到了火箭发射装置、高炮等人工影响天气作业装备,不禁发出了声声惊叹。高级工程师马玉发为小记者们详细讲解这些装备的工作原理、应用场景以及它们在防灾减灾中的作用,让小记者们更加深入地了解人工影响天气的科学性和实用性。一些小记者还登上高炮,充当了一回人工降雨“炮手”。老师们为他们拍照,为这趟气象探索之旅留下难忘的回忆。

参观结束后,小记者们感觉眼界大开,收获满满。“我看到了雨量计、太阳紫外线辐射测量计、雾天能见度测量仪等气象观测仪器,了解了好多气象知识,感觉气象科学好神奇呀!”开源路小学三(2)班的小记者杨富淋兴奋地说。“人类一直在探索气象,在高周时期,甲骨文中已经有了关于天气记载的文字。现在我们利用天气的技术也越来越先进,我觉得科技的力量太强大了!我们现在要好好学习,以后才能掌握更多科学知识。”开源路小学五(5)班的小记者郭子辰说。

“孩子们参观了市气象局,学到了丰富的课外知识,切身感受到大自然的‘风云变化’,领略了气象世界的魅力,在心中种下了探索科学的种子。”湛河区开源路小学少先队大队辅导员徐文秀说。



小记者当一回人工降雨“炮手”



小记者听讲解员介绍气象科普知识



市气象台副台长孙通演示雨量测量方法



高级工程师马玉发为小记者讲解人工降雨知识



小记者集体合影

## 本周六,一起看《功夫熊猫4》

本报讯 小记者们,每周一期的观影福利又来了。本周六,平顶山日报社小记者团联合星美影城将推出新片《功夫熊猫4》,喜欢看动画片的小记者不要错过哦。

该影片讲述的故事为:神龙大侠阿宝再度归来,被师父强行要求进阶修

行。全新最强反派魅影妖后登场,神秘莫测的她可以幻化成每一个阿宝的昔日宿敌。这次,阿宝又结识了小真等新伙伴,并将一同开启一场冒险旅程。

观影时间:3月30日(周六)上午10点。

观影地点:星美影城迪信通店、名

门天街店、蓝湾新城店、万家店、金三角店、百合金山店(报名时任选其一)。

温馨提示:“一元观影”活动为小记者福利,不接受非小记者报名,报名后,“鹰城小记者”微信公众号将公布名单。观影当天,家长带着小记者自行前

往观影地点,找影院工作人员签到即可。影院工作人员提醒,请小记者按照报名的观影时间、地点去观影,不要迟到、延期。

想要了解更多活动信息,请关注“鹰城小记者”微信公众号。

(郝晓芳)

### 导读

百余名小记者  
参加射艺体验活动

B2

小记者作文指导  
公益课堂受欢迎

B3